

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP-4-4-77403075

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C. C. P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

50 F

BULLETIN N° 84 - 25 MARS 1977

ARBORICULTURE FRUITIERE

. TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

N'ayant pas cette année de feuilles de Poirier contaminées, nous nous référerons pour les projections d'ascospores en nature au Pommier. Celles-ci ont débuté à Arras le Samedi 19 Mars. Leur intensité augmente très vite. Le mardi 23, les projections étaient déjà 50 fois supérieures. Si, en raison de conditions climatiques défavorables, un traitement utilisant un fongicide de contact type manèbe ne peut pas être réalisé dans les 36 heures qui suivent une contamination, on peut employer la Doguadine qui permet un délai supplémentaire de 24 heures ou un produit type bénomyl, carbendazin, méthylthiophanate qui assure une protection 72 heures après une contamination. Raisonnez les traitements en fonction du développement végétatif et des précipitations.

. OIDIUM DU POMMIER

La protection doit se poursuivre. Les traitements employant du soufre doivent être renouvelés tous les 8 à 10 jours.

. PARASITES A SURVEILLER

Les psylles sur Poiriers (voir dernier bulletin), les chenilles arpenteuses et tordeuses, le puceron cendré et le puceron vert migrant sur Pommiers, le puceron mauve sur Poirier, l'araignée rouge pour les vergers de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme.

TOUTES CULTURES

La présence de vers gris (larves de noctuelles) a été constatée en de nombreux points de notre région. Il est pratiquement impossible de connaître toute la répartition de ce ravageur ainsi que les risques de dégâts que l'on peut en attendre.

Rappelons simplement que les jeunes larves, difficilement visibles se développent essentiellement sur les graminées adventices et que les larves que l'on peut observer dans les cultures ont atteint leur troisième ou quatrième stade d'où elles sont résistantes aux applications insecticides en pulvérisation. Nous invitons donc les agriculteurs à observer leurs parcelles lorsqu'ils craignent une attaque de ce ravageur en leur rappelant que le meilleur moyen de lutte est l'épandage d'appâts (son + insecticides) préparés à la ferme, ou bien d'appâts tout préparés du commerce - cf bulletin N° 68 du 29 Juin 1976.

N.B. Les populations rencontrées actuellement sont composées de larves de 3ème, 4ème ou 5ème stade dont la nymphose devrait bientôt intervenir. Leur présence actuelle ne préjuge en rien des populations que l'on pourra rencontrer au mois de Juin, mais il conviendra de demeurer vigilant.

QUELQUES DONNÉES SUR LES PRODUITS INSECTICIDES UTILISABLES EN TRAITEMENT DU SOL SUR CULTURES DE POMMES DE TERRE

Matière active en kg / ha (spécialité)		Formulations des spécialités	Efficacité (observations)
Disulfoton	(dans la raie de plantation : 1	granulés à 5 %	Pucerons. <u>Uniquement sur pommes de terre de semences.</u>
Chlorpyrifos (Dursban)	(en plein* : 3 (taupins), 5 (vers B.) (en localisation : 1,25	granulés à 5 % et insecticide-engrais (EdilCP) 10.20.20	Vers blancs, Scutigères, Larves de <u>Taupins</u> (pour faibles infestations)
Diazinon (Basudine)	(en plein* : 10 (en localisation : 3	granulés à 10 % et liquides	Irrégulière (pour faibles infestations)
Fonofos (Dyfonate 5G)	(en plein* : 4 (en localisation : 1,5 (granulés)	granulés à 5 % et liquides	Vers blancs, Scutigères, Larves de <u>Taupins</u> (pour faibles infestations)
Parathion (Nses spécialités)	(en plein* : 10 (bouillies) (en plein* : 5 (granulés) (en localisation : 1,5 à 2 (granulés)	diverses	Irrégulière (pour faibles infestations)
Phoxime (Volaton)	(en plein* : 5 (en localisation : 1,5	granulés à 5 %	Vers blancs, Scutigères, Larves de <u>Taupins</u> (pour faibles infestations)
Trichloronate (Phytosol)	(en plein* : 5 (en localisation : 1,5 à 2 (granulés)	granulés à 2,5 % et 5 % et liquides	Vers blancs, Scutigères, Larves de <u>Taupins</u> (pour faibles infestations)
Etoprophos (Mocap 20 CE)	(en plein* : 6	liquide	Son efficacité serait satisfaisante sur les larves de taupins et les vers gris. Actif à dose élevée sur Nématodes (Efficacités à confirmer ; récemment autorisé)
Lindane (Nses spécialités)	(en plein* : 1,5	diverses	Bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs : mais délais de plusieurs mois entre le traitement et la plantation (risques de saveur désagréable)

* Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée.